Digitised by the Harvard University, Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at



# VIII. SITZUNG VOM 12. MÄRZ 1903.

Erschienen: Sitzungsberichte, Bd. 111, Abt. IIa, Heft VII (Juli 1902).

Der Vorsitzende, Präsident Prof. E. Sueß, macht Mitteilung von dem am 5. März l. J. in Hof erfolgten Ableben des inländischen korrespondierenden Mitgliedes dieser Klasse, k. k. Hof- und Ministerialrates i. R. Dr. Hermann Militzer.

Ferner gibt derselbe Kenntnis von dem Hinscheiden des auswärtigen korrespondierenden Mitgliedes der Klasse, Prof. Dr. Julius Viktor Carus in Leipzig.

Die anwesenden Mitglieder geben ihrem Beileide durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Die Ungarische Akademie der Wissenschaften in Budapest übersendet die Mitteilung von der Stiftung eines Bolyai-Preises, welcher von fünf zu fünf Jahren für die beste mathematische Arbeit verliehen werden wird, und gibt zugleich die näheren Modalitäten bei der Verleihung dieses Preises bekannt.

Dankschreiben sind eingelangt:

1. von Prof. Dr. R. v. Zeynek in Wien für die Bewilligung einer Subvention zur Ausführung physiologisch-chemischer Studien an Seetieren;

2. von Prof. Franz v. Hemmelmayr in Graz für die Bewilligung einer Subvention zur Fortsetzung seiner Untersuchungen über das Ononin.

Das k. M. Prof. Hans Molisch in Prag übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: »Bakterienlicht und photographische Platte«.

Versiegelte Schreiben zur Wahrung der Priorität haben eingesendet:

Digitised by the Harvard University, Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at



1. Assistent Anton Skrabal in Wien mit der Aufschrift: »Über eine fragliche Allotropie«;

2. k. k. Polizeiagent Andreas Grassmugg in Wien mit der Aufschrift: »Natur- und Eierkonservierungsverfahren mit einem Zählapparate vereint«.

Das w. M. Prof. Franz Exner legt zwei Abhandlungen von Dr. J. Billitzer vor:

I. »Theorie der Suspensionen und der elektrischen Doppelschichte.«
II. »Über die Elektrizitätserregung durch die Bewegung fester Körper in Flüssigkeiten.«

Das w. M. Prof. F. Exner überreicht einen vorläufigen Bericht über die im Auftrag der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften durchgeführte Aufstellung zweier Wiechert'scher astatischer Pendelseismographen im Přibramer Bergwerk, erstattet von Dr. Hans Benndorf.

Das w. M. Hofrat G. Ritter v. Escherich legt eine Abhandlung von Dr. J. Plemelj in Wien vor, welche den Titel führt: »Über die Anwendung der Fredholm'schen Funktionalgleichung in der Potentialtheorie«.

Derselbe legt ferner Heft 1 von Band $III_2$ der von den kartellierten Akademien der Wissenschaften zu München, Wien und der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegebenen »Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen« vor.

Dr. Felix M. Exner legt eine Abhandlung mit dem Titel vor: »Zur Theorie der vertikalen Luftströmungen«.

---

**Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:**

Universität in Buenos Aires: Anales, tomo XV, 1901. Buenos Aires, 1902; 8°.

---